



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE CPYD18-KU1H Serie H3



Photo non contractuelle

contact@experlift.com
www.experlift.com

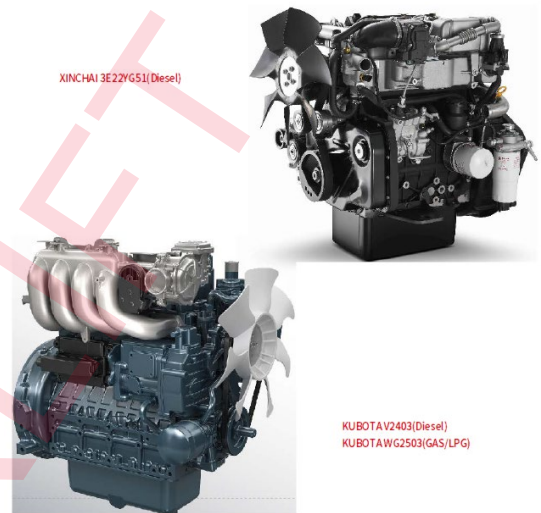
TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

FONCTIONNALITÉ

■ Matériel de haute qualité

- Respect de l'environnement
- Confort de conduite
- Sécurité
- Fiabilité exceptionnelle
- Entretien facile
- Excellente efficacité de travail



■ Performances

- Silencieux arrière de 60 mm
- Fiabilité pour répondre aux exigences de travail dans les environnements difficiles
- Système hydraulique assurant un haut rendement
- Fiabilité de l'étanchéité dans le système hydraulique

■ Sécurité

- Système d'avertisseur lors du retrait de la ceinture de sécurité
- Conception optimale du châssis, du mât et du protège conducteur pour augmenter la sécurité de l'opérateur et la fiabilité du chariot
- Cabine haute résistance
- Protection contre l'eau et la poussière pour une meilleure durabilité



■ Entretien facile

- Idéal pour maintenir des pièces en bon état et assurer une haute sécurité
- Verrou de capot moteur intégré sur le capot pour faciliter l'ouverture et la fermeture
- Durée de vie prolongée
- Modèle alimenté au diesel Europ 5 et équipé d'une fonction de régénération automatique DPF
- Equipé d'un diesel Euro V, d'un gaz liquéfié, d'une configuration d'alimentation bi carburant pour répondre aux besoins des différents utilisateurs

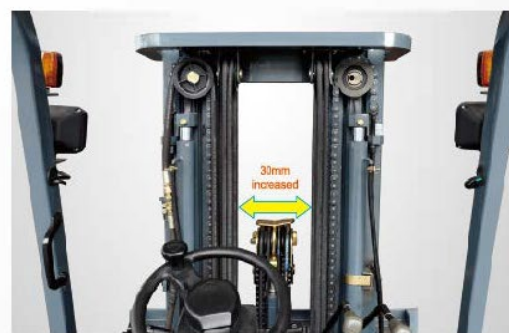
■ Chariot maniable

- Grande maniabilité même dans les espaces restreints
- Faible rayon de braquage
- Bonne aptitude en pente



■ Confort

- Réduction des chocs et des vibrations
- Conception ergonomique
- Dispositifs de commandes améliorés pour une meilleure expérience de conduite
- Haute visibilité
- Structure de contrepoids optimisée



Caractéristiques				
1.2	Modèle			CPYD18-KU1H
1.3	Alimentation			Thermique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	kg	1750
1.6	Centre de gravité	c	mm	500
Châssis				
2.1	Poids total		Kg	2850
2.2	Empattement	L1	mm	1450
2.3	Type de roue (avant/arrière)			Pneumatique
2.4	Taille des pneus (avant /arrière)			6.50-10-10PR 5.00-8-10PR
Dimensions				
3.1	Angle d'inclinaison du mât, avant/arrière	A/B°	°	6/10
3.2	Hauteur mât abaissé	H1	mm	1995
3.3	Hauteur levée libre	H3	mm	155
3.4	Hauteur de levage maximale	H	mm	3000
3.5	Hauteur totale (toit de protection)	H4	mm	2140
3.6	Hauteur max de levage des fourches (avec dossier)	H2	mm	4014
3.7	Hauteur nette entre le sol (au niveau du mât)	H5	mm	110
3.8	Dimensions des fourches		mm	920x100x35
3.9	Longueur totale (avec fourche / sans fourche)	L/L'	mm	3219/2299
3.10	Largeur hors tout	W1	mm	1070
3.11	Bande de roulement (avant / arrière)	W3/W2	mm	932/928
3.12	Réglage de la fourche (max/min)	W5	mm	950/200
3.13	Largeur minimale d'allée à angle droit	Ra	mm	2035
3.14	Largeur minimale d'allée d'empilage à angle droit	Ast	mm	3603
3.15	Distance entre la surface du siège et le protège conducteur	H6	mm	1018
3.16	Rayon de braquage	R	mm	1930
Performances				
4.1	Numéro de configuration			KU1H
4.2	Force de traction max avec charge/sans charge		Kn	7/19
4.3	Pente max avec charge/sans charge		%	18/40
4.4	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		Km/h	17/18
4.5	Vitesse de levage avec charge/sans charge		Mm/s	610/650
4.6	Vitesse lente avec charge/sans charge		Mm/s	450/600



Expert en Manutention Logistique

Dispositif de commande d'entraînement et de transmission				
5.1	Moteur			KUBOTA WG2503
5.2	Puissance nominale du moteur		Kw/rpm	GAS : 42.8/2600, LPG : 43.5/2600
5.3	Couple nominal du moteur		Nm/rpm	GAS : 163/1800, LPG : 173 7/1400
5.4	Numéro de cylindre			4-88x102.4
5.5	Cylindrée du moteur		L	2.491
5.6	Type de moteur			GAS/LPG
5.7	Emission			EU stage V / EPA / CARB Tier 3
5.8	Batterie (tension/capacité)		V/Ah	12/60

**Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.*

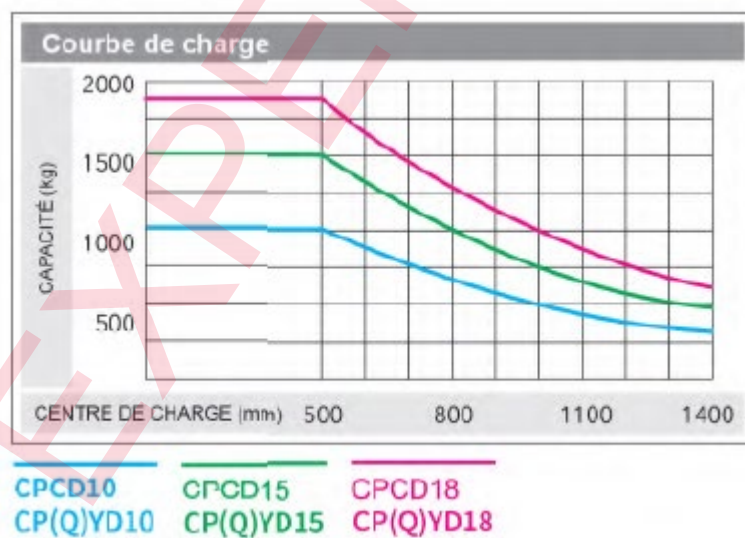
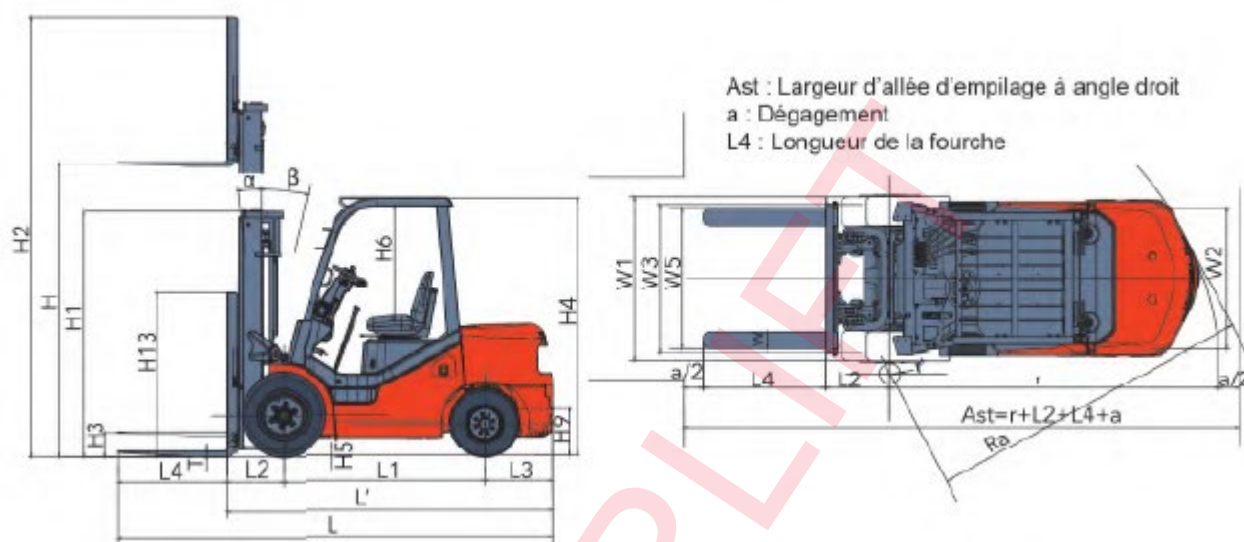
**Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

EXPERLIFT

contact@experlift.com
www.experlift.com

TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

Parc du Levant - ZA Innovespace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint



Mât standard à vue large									
Modèle	Hauteur de levage max (mm)	Capacité de charge (centre de charge 500 mm – kg)	Hauteur de levée libre (mm)		Hauteur mât abaissé	Hauteur mât levé		Poids de service (kg)	Angle d'inclinaison du mât (°) a/b
			Sans dossier	Avec dossier		Sans dossier	Avec dossier		
M200	2000	1800	155	155	1495	2644	3039	2780	6-10
M250	2500	1800	155	155	1745	3144	3539	2810	6-10
M300	3000	1800	155	155	1995	3644	4039	2850	6-10
M330	3300	1800	155	155	2145	3944	4339	2870	6-10
M350	3500	1800	155	155	2245	4144	4539	2880	6-10
M370	3700	1800	155	155	2345	4344	4739	2900	6-10
M400	4000	1800	155	155	2545	4644	5039	2960	6-10
M425	4250	1650*1750	155	155	2670	4894	5289	2970	6-6 * 6-12
M450	4500	1550*1700	155	155	2795	5144	5539	2990	6-6 * 6-12
M500	5000	1100*1600	155	155	3045	5644	6039	3030	6-6 * 6-6
M550	5500	*1500	155	155	3345	6144	6539	3100	*3-6
M600	6000	*1400	155	155	3595	6644	7039	3130	*3-6

Mât duplex grande visibilité avec levée libre									
Modèle	Hauteur de levage max (mm)	Capacité de charge (centre de charge 500 mm – kg)	Hauteur de levée libre (mm)		Hauteur mât abaissé	Hauteur mât levé		Poids de service (kg)	Angle d'inclinaison du mât (°) a/b
			Sans dossier	Avec dossier		Sans dossier	Avec dossier		
M200	2000	3000	859	480	1495	2660	3039	2810	6-12
M250	2500	3000	1109	730	1745	3160	3539	2840	6-12
M300	3000	3000	1359	980	1995	3660	4039	2880	6-12
M330	3300	3000	1509	1130	2145	3960	4339	2900	6-12
M350	3500	3000	1609	1230	2245	4160	4539	2910	6-12
M370	3700	3000	1709	1330	2345	4360	4739	2930	6-12
M400	4000	2900*3000	1909	1530	2545	4660	5039	2980	6-6 * 6-12
M425	4250	2900*3000	2034	1655	2670	4910	5289	3000	6-6 * 6-12
M450	4500	2700*3000	2159	1780	2795	5160	5539	3020	6-6 * 6-12
M500	5000	2450*2650	2409	2030	3045	5660	6039	3050	6-6 * 6-6
M550	5500	*2400	2709	2330	3345	6160	6539	3120	*6-6
M600	6000	*2100	2959	2580	3595	6660	7039	3160	*6-6

Mât triplex grande visibilité avec levée libre									
Modèle	Hauteur de levage max (mm)	Capacité de charge (centre de charge 500 mm – kg)	Hauteur de levée libre (mm)		Hauteur mât abaissé	Hauteur mât levé		Poids de service (kg)	Angle d'inclinaison du mât (°) a/b
			Sans dossier	Avec dossier		Sans dossier	Avec dossier		
M360	3600	2900	1259	775	1930	4291	4816	2990	6-6
M400	4000	2900	1394	910	2055	4693	5218	3020	6-6
M435	4350	2800*2900	1509	1025	2180	5041	5566	3040	6-6 * 6-6
M450	4500	2650*2850	1559	1075	2230	5191	5716	3050	6-6 * 6-6
M470	4700	2600*2800	1629	1145	2230	5341	5866	3060	6-6 * 6-6
M480	4800	2550*2750	1659	1175	2330	5491	6016	3070	6-6 * 6-6
M500	5000	2250*2700	1759	1275	2430	5691	6216	3090	6-6 * 6-6
M540	5400	2100*2500	1884	1400	2555	6095	6620	3120	3-6 * 3-6
M600	6000	*2050	2109	1625	2780	6693	7218	3190	3-6 * 3-6

*Capacité nominale lorsque le pneu avant est à double pneu